

アイレップ、効率的かつ効果的なクリエイティブ制作を実現する AI クリエイティブワークフローシステム「Creative Table PINGPONG」を開発 ～AI 活用で大幅に機能アップデート、広告クリエイティブ制作時間の 40%削減を目指す～

株式会社アイレップ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：小坂洋人、以下アイレップ）は、独自の AI 技術をクリエイティブ制作のワークフローに組み込んだ AI クリエイティブワークフローシステム「Creative Table PINGPONG（クリエイティブ テーブル ピンポン、以下 PINGPONG）」を開発し、運用を開始しました。

CREATIVE TABLE P!NG-PONG

企業のマーケティング活動において広告クリエイティブは重要な要素のひとつです。日々変化する生活者の嗜好やニーズ、進化するプラットフォームに対応しながら、特にデジタル領域で広告運用の成果を維持し続けるためには、クリエイティブの制作スピードや品質、制作本数などさまざまな点で PDCA を回すことが求められます。

これまでアイレップは、クリエイティブ制作業務専門の拠点「アイレップクリエイティブディベロップメントセンター（新潟・高知）」を設置し、広告プラットフォームの進化やニーズの多様化によるクリエイティブ制作本数の増加に対応するなど、広告運用で成果を出すために必要な制作体制を強化してまいりました。

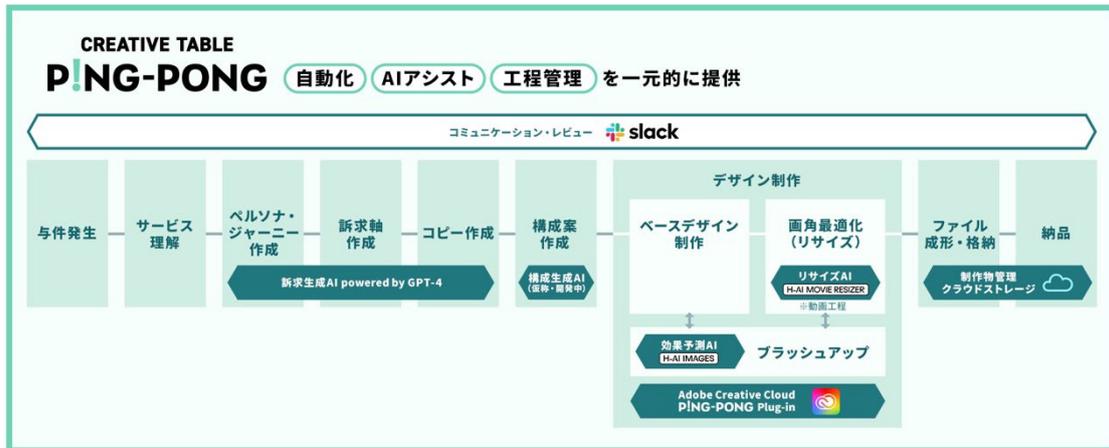
一方で、広告運用やクリエイティブを取り巻く環境は AI やテクノロジーの進化により日々変化しており、広告運用次第で成果が大きく変化した時代から、さまざまな面で自動化が進んだことで広告運用力だけでは成果をだしづらくなっているのが現状です。これからは、広告運用の基本であるクリエイティブの制作本数は担保したうえで、クリエイティブの質の高度化や制作作業の効率化などがより一層求められると考えています。

このような背景から、アイレップは広告クリエイティブの制作数増加に対応し続けるとともに、クリエイティブ力の向上と、効率的かつ効果的なクリエイティブ制作環境を構築すべく、AI クリエイティブワークフローシステム「Creative Table PINGPONG」を開発いたしました。これにより、多様化・複雑化する広告クリエイティブのニーズに迅速に対応し、クライアント企業の商品やサービスの広告効果の最大化に取り組むと共に、生成 AI に

よるアシストを最大活用することで、広告クリエイティブ制作時間を最大 40%削減することを目指します。

【Creative Table PINGPONG 概要】

PINGPONG は運用型広告のクリエイティブ制作に特化した AI ワークフローシステムです。「制作工程管理機能」と「AI 制作アシスト機能」によって、ワークフローをハイパーオートメーション化し、管理・制作工数の削減とデザイナーのクリエイティブ力の向上を目指します。



【主な機能】

- **成果予測 AI によるクリエイティブ判定機能** - 独自アルゴリズムによるクオリティ評価

独自開発の広告クリエイティブ成果予測 AI 「H-AI IMAGES^{※1}」を搭載し、配信前に制作物のクオリティ判定が可能です。独自のアルゴリズムにより、運用型広告の成果変数（配信設定や配信金額、ターゲティング、配信期間等）を排除し、純粋なクリエイティブの評価に近いクオリティ判定をおこなうことが可能となります。^{※2}



- **ChatGPT クリエイティブ制作アシスト機能** - ペルソナ・訴求軸・キャッチコピー生成
OpenAI 社の ChatGPT を活用し、クリエイティブプランニングに必要な「ペルソナ設定」「カスタマージャーニー」「訴求軸」「キャッチコピー」の制作をアシストします。サービス理解・ターゲットを ChatGPT に学習させ、適切なペルソナ・訴求軸を整理して候補を出し、訴求軸を参照することで最終的にキャッチコピー案を生成します。これによりクリエイティブプランニングの初期考察工数を大幅に短縮し、AI による提案を

ベースに人のクリエイティビティを加える形で仕上げることにより、今までより圧倒的に少ない工数の中でも幅広い訴求のプランニングが期待できます。

The screenshot shows the PINGPONG interface for a user named '株式会社アイレップ' (Irepp Co., Ltd.). The interface includes a header with the PINGPONG logo and a navigation menu. Below the header, there is a section for '株式会社アイレップ - ペルソナ・訴求軸・カスタマージャーニー・コピー生成' (Irepp Co., Ltd. - Persona, Demand Axis, Customer Journey, Copy Generation). A table on the left lists generated personas with columns for '生成日' (Generated Date), '生成者' (Generated By), and a status icon. The main content area is divided into several sections: '設定' (Settings) with a table for 'サービス名' (Service Name) and 'サービス内容' (Service Content); 'ペルソナの要素' (Persona Elements) with a list of attributes like '年齢' (Age), '職業' (Occupation), and 'ライフスタイル' (Lifestyle); 'インターネット広告を採るきっかけ' (Reasons for Adopting Internet Advertising) with a list of 5 reasons; and '汎用的なインターネット広告代理店に対して感じる特徴・価値' (Characteristics and Value Felt Towards General Internet Advertising Agencies) with a list of 3 points.

• **Adobe Creative Cloud 連携機能 - デザイン業務をスムーズに PINGPONG へ取り込み**
PINGPONG は Web アプリケーションとしてだけでなく、Adobe Creative Cloud のプラグイン機能も備えています。例えば静止画広告作成の場合、デザイナーが利用する Adobe Photoshop に PINGPONG がプラグインとしてインプリメントされるため、デザイナーはアプリを切り替えることなく、Photoshop 上で PINGPONG のクラウドストレージ保存や Slack 連携によるレビュー機能などが利用可能です。
また、Adobe Creative Cloud とのシームレスな連携により、今後、アドビ株式会社より提供が予定されている生成 AI 「Adobe Firefly」による AI クリエイティブを広告制作プロセスに対し導入することで、クリエイティブ力の向上とともに、制作工程における工数削減を視野に入れております。



- **工程管理機能 - Slack と連動した工程管理・人的管理**

クリエイティブ制作の各フローを一元的に管理します。与件発生・案件管理・アサイン管理・進捗管理をシステムで統合し、Slack 連携を通じて管理とコミュニケーションをシームレスにおこなうことで、コミュニケーション工数の削減を実現します。

種別ID	構成名	ステータス	FMT	着手日	KV	設定	その他	タグ (連携連携管理用)	構成サムネイル
A	らららポイント 3000円分ポイント 還元	リサイズ中		2023/07/24 00:00	キャラクター イラスト テキスト			らららポイント ポイント還元	

サイズ	ファイル名	社内納期期限	CL納期期限	デザイナー	媒体	サムネイル(最新)	BOX
300 x 250	20230724_らららポイント_ポイント 還元_GV_300x250	2023/08/03 16:00	2023/08/04 00:00	山田 太郎	SD		
300 x 300	20230724_らららポイント_ポイント 還元_GV_300x300	2023/08/03 16:00	2023/08/04 00:00	山田 太郎	SD		
1200 x 678	20230724_らららポイント_ポイント 還元_GV_1200x678	2023/07/27 16:00	2023/07/28 00:00	山田 太郎	SD		
640 x 360	20230724_らららポイント_ポイント 還元_Y_640x360	2023/08/03 16:00	2023/08/04 00:00	山田 太郎	YD		
1080 x 1080	20230724_らららポイント_ポイント 還元_F_1080x1080	2023/08/03 16:00	2023/08/04 00:00	山田 太郎	FD		

- **レポート機能**

制作した広告クリエイティブを広告配信データと結びつけることにより、デザイナーがいつでも制作物の成果を確認することができます。デザイナーが常に「勝ちクリエイティブ」を把握することで、制作時のクリエイティブ力の向上に寄与します。

CR成果比較 - 初速14日間

GDN/リタゲ 媒体変更 並び順: imp:降順 EXCEL出力

集計期間	imp	CTS	CTR	Cost	Cvs	CVR	CPA	タグ
集計バナーの平均値	100,000	10,000	5.123%	¥100,000	10,000	0.123%	¥100,000	
 集 10,000ポイント 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: コイン 新案: らららポイント
 集 20,000ポイント 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: ハリネズミ 新案: らららポイント
 集 3,000ポイント 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: ペンボン 新案: らららポイント
 集 4,500ポイント 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: 4,500 新案: らららポイント
 集 スマホカード 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: スマホ 新案: らららポイント
 集 ヘルスマンタル 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: 実写女性 新案: 顔改善
 集 ヘルスマンタル 1200428 静止バナー / 原リタゲ	2022/10/1 - 2022/10/31	100,000	10,000	10.123%	¥100,000	10,000	10.123%	¥80,000 KV: 商品書き真 新案: エイジングケア
 集 スキン美容クリニック 1200428 静止バナー / 原リタゲ	配信実績なし	-	-	-	-	-	-	¥80,000 KV: 女性2人 新案: 小顔

100件中1-50件を表示

● 制作物管理機能 - クラウドストレージと連動した納品管理

過去に制作したデザインデータを一元管理することで、必要な情報へスピーディーにアクセスでき、これまでのクリエイティブPDCAを一挙に確認できます。ファイル名の自動生成、案件単位でのクラウドストレージへの自動フォルダ生成・保存などをシステムによって自動的に起こない、ファイル生成に係る作業時間をゼロにすることを実現します。

アイレップは今後も、AI 技術の研究開発や利活用を通して、デジタル化に伴う市場の変化やクライアント企業のニーズに柔軟に対応し、デジタルマーケティングの推進を統合的に支援してまいります。

※1 「H-AI IMAGES (PINGPONG モジュール)」は博報堂D Yグループの横断型組織「Creative technology lab beat」にて博報堂D Yグループの博報堂テクノロジーズとアイレップグループのnegociaが開発したクリエイティブの効果予測AIです。

※2 本技術は特許出願中です。

以上

■株式会社アイレップについて

アイレップは、クライアント企業のマーケティング成果を最大化する統合デジタルマーケティングエージェンシーです。クライアント企業の本質的なマーケティング課題に向き合い、戦略立案から施策実行まで支援いたします。国内トップクラスの運用型広告の実績とナレッジを保持しており、戦略立案からクリエイティブ企画・制作に加えて、CRM からマーケティングDX支援まで対応可能なケイパビリティを強みとしています。今後もデジタル

起点でのマーケティング領域を牽引する存在として飛躍して参ります。

※アイレップは博報堂D Yグループの企業です。

—— 会社概要 ——

社名：株式会社アイレップ

所在地：東京都渋谷区恵比寿四丁目 20 番 3 号 恵比寿ガーデンプレイスタワー21F

URL：<https://www.irep.co.jp/>

代表者：小坂洋人

設立年月：1997年11月

資本金：5億5,064万円（2023年3月末現在）

事業内容：広告代理事業・ソリューション事業・クリエイティブ事業・その他

【記事転載・引用等に関する問い合わせ先】

●株式会社アイレップ

TEL：03-5475-2720（代） FAX：03-5475-2725

【報道関係問い合わせ先】 広報担当 E-MAIL：pr@irep.co.jp

【弊社サービス内容に関する問い合わせ先】 E-MAIL：contact@irep.co.jp